

**Papiernictwo i Poligrafia - Ist. niestacjonarne** - aktualizacja z dnia 2015-04-07 14:04

obowiązuje od dnia 2015-10-01 (korekta planu 100 uwzględniająca US 334/2015)

Numer kat.	Nazwa przedmiotu	Godziny	ECTS I	ECTS II	ECTS III	ECTS IV	ECTS V	ECTS VI	ECTS VII	ECTS VIII	
IP-IZP-CHEM1-5-10Z	Chemia 1	W: 20 L: 20	5	0	0	0	0	0	0	0	
IP-IZP-PPRAC-2-10Z	Prawo pracy	W: 20	2								
IP-IZP-SIEKO-2-10Z	Sieci komputerowe	W: 10 L: 10	2	0	0	0	0	0	0	0	
IP-IZW-EKOZA-4-10Z	Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem	W: 40	4								
IP-IZW-TEINF-2-10Z	Techniki informacyjne	W: 10 L: 10	2	0	0	0	0	0	0	0	
IP-IZW-GRIN1-5-10Z	Grafika inżynierska 1	W: 10 C: 20	5								
IP-IZW-MATE1-5-10Z	Matematyka 1	W: 20 C: 20	5	0	0	0	0	0	0	0	
POIN_IZ	POIN_IZ - Przedmioty obieralne informatyczne N	20h	2								
IP-IZP-CHEM2-5-10Z	Chemia 2	W: 20 L: 20	0	5	0	0	0	0	0	0	
IP-IZW-MEWY1-5-10Z	Mechanika i wytrzymałość 1	W: 20 C: 10		5							
IP-IZW-MATE2-5-10Z	Matematyka 2	W: 20 C: 20	0	5	0	0	0	0	0	0	
IP-IZW-POELE-4-10Z	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	W: 20 L: 10 C: 10		4							
IP-IZP-POPAP-3-10Z	Podstawy papiernictwa i poligrafii	W: 30	0	3	0	0	0	0	0	0	
POIN_IZ	POIN_IZ - Przedmioty obieralne informatyczne N	20h		2							
IP-IZW-BHPOS-2-09Z	BHP i ochrona środowiska	W: 20	0	2	0	0	0	0	0	0	
IP-IZP-CMASZ-2-10Z	Części maszyn	W: 20			2						
IP-IZW-FIZY1-4-07Z	Fizyka 1	W: 20 C: 10	0	0	4	0	0	0	0	0	
IP-IZW-JEOB1-3-16Z	Język obcy 1	C: 28			3						
IP-IZW-MATE3-5-10Z	Matematyka 3	W: 20 C: 20	0	0	5	0	0	0	0	0	
IP-IZW-MEWY2-2-10Z	Mechanika i wytrzymałość 2	L: 10 C: 10			2						
IP-IZP-MAPP1-2-10Z	Maszyny papiernicze i przetwórcze	W: 20	0	0	2	0	0	0	0	0	
IP-WZW-OWINT-2-09Z	Ochrona własności intelektualnej	W: 20			2						
IP-IZP-TEPA1-3-10Z	Technologia papieru 1	W: 20	0	0	3	0	0	0	0	0	
POKI	POKI_IZ - Przedmioty obieralne kierunku PiP N	20h			3						
IP-IZW-WYF11-0-17L	Wychowanie fizyczne	W:15	0	0	0	0	0	0	0	0	
POKI	POKI_IZ - Przedmioty obieralne kierunku PiP N	40h					6				
IP-IZW-FIZY2-4-10Z	Fizyka 2	W: 20 L: 20	0	0	0	4	0	0	0	0	
IP-IZP-FOTOR-6-10Z	Fotoreprodukcja	W: 20 L: 30				6					
IP-IZW-JEOB2-3-17L	Język obcy 2	C: 28	0	0	0	3	0	0	0	0	
IP-IZP-MEPA1-3-10Z	Metrologia papiernicza i poligraficzna 1	W: 30				3					
IP-IZW-RAPIS-2-10Z	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka	W: 10 C: 10	0	0	0	2	0	0	0	0	
POKI	POKI_IZ - Przedmioty obieralne kierunku PiP N	20h					3				
IP-IZW-JEOB3-3-17Z	Język obcy 3	C: 28	0	0	0	0	3	0	0	0	
IP-IZP-APROP-4-10Z	Automatyzacja procesów papierniczych i poligraficznych	W: 30 L: 15					4				
IP-IZP-TFOD1-6-10Z	Technologia form drukowych 1	W: 20 L: 30	0	0	0	0	6	0	0	0	
IP-IZW-JEOB4-0-18L	Język obcy 4	C:28									
IP-IZW-JEOBE-3-18L	Język obcy E	----	0	0	0	0	0	3	0	0	
IP-IZP-TEDRU-6-10Z	Technologia drukowania	W: 20 L: 40						6			
IP-IZP-MADRU-6-10Z	Maszyny drukujące	W: 20 L: 30	0	0	0	0	0	0	6	0	
IP-IZP-MAINT-6-10Z	Maszyny introligatorskie	W: 20 L: 30							6		
IP-IZP-MEPA2-3-10Z	Metrologia papiernicza i poligraficzna 2	W: 15 P: 15	0	0	0	0	0	0	3	0	
IP-IZW-PRAPI-8-10Z	Praca przejściowa inżynierska	P: 60							8		
IP-IZW-PRZAW-4-13Z	Praktyki zawodowe	L: 120	0	0	0	0	0	0	4	0	
IP-IZW-PRDYI-15-10Z	Praca dyplomowa inżynierska	P: 140								15	
POKI	POKI_IZ - Przedmioty obieralne kierunku PiP N	40h	0	0	0	0	0	0	0	6	
IP-IZW-SEMDY-3-10Z	Seminarium dyplomowe	P: 10								3	
<b>suma godzin:</b>			<b>1622</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>24</b>

**Technologia poligrafii**

Numer kat.	Nazwa przedmiotu	Godziny	ECTS I	ECTS II	ECTS III	ECTS IV	ECTS V	ECTS VI	ECTS VII	ECTS VIII
IP-IZP-TEPA2-5-10Z	Technologia papieru 2	W: 30 L: 15	0	0	0	0	5	0	0	0
IP-IZP-TESKT-6-10Z	Technologia składu tekstu	W: 20 P: 20					6			
IP-IZP-MATPO-5-10Z	Materiałoznawstwo poligraficzne	W: 20 L: 20	0	0	0	0	0	5	0	0
IP-IZP-REPRO-3-10Z	Reprografia	W: 20						3		
IP-IZP-TOPRA-6-10Z	Technologia opraw	W: 20 L: 20 P: 10	0	0	0	0	0	6	0	0
IP-IZP-TEBAR-4-10Z	Teoria barwy	W: 20 L: 20						4		
IP-IZP-TOPAK-6-10Z	Technologia opakowań	W: 20 L: 10 P: 20	0	0	0	0	0	0		6
<b>suma godzin: 285</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

suma: 27 26 26 24 27 27 27 30

**Eksploatacja maszyn poligraficznych**

Numer kat.	Nazwa przedmiotu	Godziny	ECTS I	ECTS II	ECTS III	ECTS IV	ECTS V	ECTS VI	ECTS VII	ECTS VIII
POSP_IZ_GM	Przedmioty obieralne specjalności IP-IZP-GM	20h					3	3		
IP-IZW-POKO1-5-10Z	Podstawy konstrukcji maszyn 1	W: 20 P: 20					5			
POTW_IZ	Obieralne technik wytwarzania (niestac.)	80h					4	4		
POSP_IZ_GM	Przedmioty obieralne specjalności IP-IZP-GM	20h								
IP-IZW-EKBEM-5-10Z	Eksploatacja i bezpieczeństwo maszyn	W: 20 L: 20					5			
IP-IZW-POKO2-5-10Z	Podstawy konstrukcji maszyn 2	W: 20 P: 20					5			
POSP_IZ_GM	Przedmioty obieralne specjalności IP-IZP-GM	40h								6
<b>suma godzin: 280</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

suma: 27 26 26 24 28 26 27 30